

Krisenstabssitzung "Neuartiges Coronavirus (COVID-19)"

Ergebnisprotokoll

Lagezentrum des RKI

(Aktenzeichen: 4.06.02/0024#0014)

Anlass: Neuartiges Coronavirus (COVID-19)

Datum: 23.11.2020, 13:00 Uhr

Sitzungsort:

Moderation: Lars Schaade

Teilnehmende:

- Institutsleitung
 - Lars Schaade
 - o Lothar Wieler
- Abt. 1o Martin Mielke
- Abt. 3
 - Osamah Hamouda
- ZIG
- Johanna Hanefeld
- FG12
 FG14
- FG17
- FG21
- FG24 o Thomas Ziese
- FG 32
 FG34
 •
- FG36
 FG37
 FG 38
 IBBS
- P1



5		aco min
•	Presse	
	0	
•	ZBS1	
	0	
•	ZIG1	
	0	
•	BZgA	
	0	

TOP	Beitrag/Thema	eingebra von	eingebracht von	
1	Aktuelle Lage	1011		
	International			
	 Fälle, Ausbreitung (Folien hier) Ca. 58 Mio. Fälle und > 1,3 Mio. Verstorbene (2,4%) Top 10 Länder nach Anzahl neuer Fälle / letzte 7 Tage Top 10 Länder sind gleichgeblieben. Frankreich hat vom 4. auf den 6. Platz gewechselt. Polen und Großbritannien haben Plätze getauscht. Einen aufsteigenden Trend verzeichnen die Vereinigten Staaten, Brasilien und die Russische Föderation. Bei den anderen Ländern ist der Trend aktuell abnehmend. 7-Tages-Inzidenz > 50 pro 100.000 Einwohner 81 Länder überschreiten den Schwellenwert. Neu hinzugekommen sind Belize und die Turks und Caicos 	ZIG1		
	Inseln (Amerika). In Nordafrika nimmt die Anzahl der Fälle zu. Chile und die Falklandinseln sind nicht mehr Teil der Liste. In Asien ist der Trend vor allem in Jordanien und Palästina stark ansteigend. 7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner – EU/EWR/UK/CH Keine großen Veränderungen			
	 Zusammenfassung und News Amerika USA und Brasilien weiterhin Anstieg der tägl. Neuinfektionen Mexiko hat Schwellenwert von 100.000 Todesfälle überschritten. Asien/EMRO In Indien leichter Rückgang der Neuinfektionen Erneuter Anstieg in Japan und Südkorea Anstieg der Neuinfektionen in WHO Region EMRO; folge von verfrühten Lockerungsmaßnahmen, wenig Akzeptanz der Maßnahmen 			
	 Europa Weiterhin größter Anteil der neuen Fälle in letzten 7 Tagen; Neuinfektionen insgesamt etwas rückläufig, Todesfälle im Vergleich zur Vorwoche weiterhin ansteigend Zunahme der Neuinfektionen in Russland ECDC RRA vom 19.11: Anstieg von tödlichen Fällen in Langzeitpflegeeinrichtungen 			



ntrum des RKI Protokoll des COVID-19-Kri	senstabs
 Vorschlag: in Europakarte Inzidenzen farblich stärker variieren, als höchste Kategorie nicht nur >50 Fälle ausweisen. Anpassung der Musterquarantäneverordnung: Deutschland will weg von einem festen hin zu einem dynamischen Schwellenwert. Im Gespräch ist eine 7-Tage-Inzidenz, die um 30 höher ist als in Deutschland. Soll diese Woche noch entschieden werden. 	ZIG
National	
Fallzahlen, Todesfälle, Trend (Folien hier)	
 SurvNet übermittelt: 929.133 (+10.864), davon 14.112 	
(1,5%) Todesfälle (+90)	FG32
 7-Tage-Inzidenz 143/100.000 Einw. 	
 4-Tage-R=1,04; 7-Tage-R=0,97 	
 ITS: 3.709 (+79), invasiv beatmet: 2.132 (+34) 	

- 7-Tages-Inzidenz der Bundesländer nach Berichtsdatum
 - Bleibt bei Plateau, kein merklicher Rückgang
 - In einzelnen BL leichter Anstieg oder Abstieg Geografische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz
 - Wenig Veränderung, nur wenige LK (38) überschreiten die Inzidenz von 50 nicht.
- Es sollte in Erinnerung behalten werden, dass es nach wie vor
- eine steigende Tendenz bei den Verstorbenen gibt. Liegen die hohen Fallzahlen in Grenzregionen sowohl im Osten
 - wie auch im Westen am Grenzverkehr? Nur noch bei 1,4% der Fälle ist der Expositionsort im
 - Könnten bei der starken Betroffenheit von Pflegeeinrichtungen z.B. in Sachsen Berufspendler in medizinische Einrichtungen eine Rolle spielen?

Ausland (geringer Anteil am Gesamtinfektionsgeschehen).

- Es fällt auf, dass es in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen entgegen dem Trend keine Abnahme der Fälle gibt.
 - Bisher gibt es hierzu keine Rückmeldung aus den BL, wird nachfragen.
 - Die Fallzahlen in diesen BL waren bisher niedrig. Vielleicht hinkt das Verhalten der Bevölkerung deshalb etwas



2 Internationales (nur freitags)

- 2. Usbekistan Mission ist abgeschlossen.
- 1. Mission nach Ecuador geht zu Ende.
- Ggf. wird es einen 2. Besuch in Namibia geben, um SARS-CoV-2 Testung zu unterstützen.
- GHPP Corona Global: BMG bat ZIG die externe Begutachtung der Anträge zu organisieren, wird ein länger dauernder Prozess werden.



Lagez	entrum des RKI Protokoll des COVID-19-Kris	senstabs	,
	 ECDC plant ab Dezember nur noch einmal pro Woche Daten zu veröffentlichen (an welchem Tag ist noch unklar). Ab Dezember wird es deshalb nur noch einmal pro Woche ein Update der Internationalen Lage basierend auf den ECDC-Zahlen geben. Die anderen beiden Termine werden zur vertieften Vorstellung von Ländern oder Publikationen genutzt. 		
3	Update digitale Projekte (nur montags) • Auf Mittwoch verschoben		
4	Aktuelle Risikobewertung • Nicht besprochen		
5	Kommunikation BZgA • •	BZgA	
	 Es werden zunehmend mehr Artikel für das EpidBull von externen Autoren eingereicht. Themen sind z.B.: Testung, Vorkommen in KH, in Bevölkerung, in Schulen. Es musste einiges abgelehnt werden. Ein Artikel zum Vergleich von Antigen vs. PCR-Testung aus der Stuttgarter Notausnahme wurde am Freitag in den Krisenstab geschickt mit der Bitte um ein Peer-Review. 	Presse	
6	RKI-Strategie Fragen		
	 a) Allgemein Beschluss-Entwurf des MPK-Vorsitzlandes (hier); und deren Auswirkung auf Empfehlungen und Flussdiagramm Quarantänezeit kann bei Durchführung eines Tests verkürzt werden, soll am 01.12. verkündet werden. 	VPräs / Alle	
	ToDo: Anpassung der Dokumente • Empfehlung: Bei Infektion eines Schülers in einer Klasse wird die ganze Klasse für 5 Tage in Quarantäne geschickt. Am 5. Tag nach Diagnose des Indexfalls erfolgt ein Antigen-Test. Bei negativem Ergebnis kann der Präsenzunterricht wiederaufgenommen werden. • Die Gründe für die Empfehlung sind pragmatische. Soll sich das RKI dazu äußern? • Eigentlich wären nicht alle Schüler der Klasse als Kontaktpersonen der Kat. 1 zu betrachten. Bei Kontaktpersonen der Kat. 1 würde die Quarantäne jedoch 14 Tage oder 10 Tage + Test betragen.		Kommentiert [SM1]:



Protokoll des COVID-19-Krisenstabs

- Das Tool von größeres Risiko durch eine verkürzte Quarantäne zu erwarten ist. Es wurde in der letzten Woche auf einem Preprint-Server publiziert und vom RKI getwittert, ab 23.11.2020 ist es auch von der COVID-Website des RKI verlinkt.
- o Beschränkung auf 5 Personen aus 2 Haushalten
 - Es gibt Familien mit mehr Familienmitgliedern. Nicht die Anzahl der im gleichen Haushalt lebenden Personen ist entscheidend, sondern wie viele Haushalte sich treffen und was als Haushalt definiert wird.

b) RKI-intern

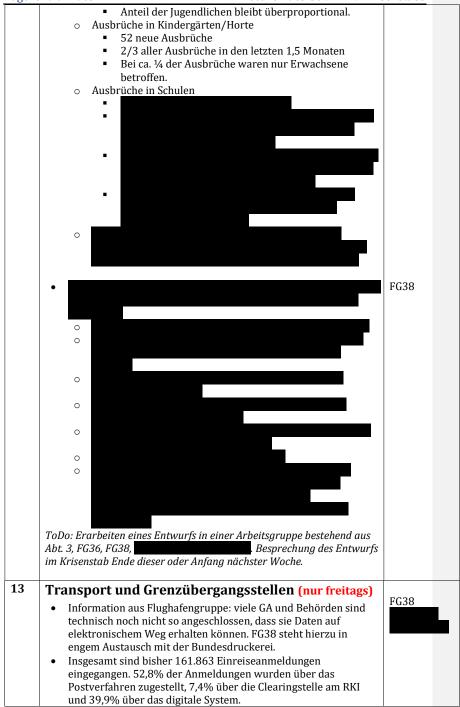
- Massentests in Gesamtbevölkerung oder bestimmten LK
 - Diese Frage wird wieder aufs RKI zukommen, deshalb sollen Massentests basierend auf den neuen Erkenntnissen aus Südtirol und Tschechien nochmal neu bewertet werden.
 - Es gibt von heute Morgen bereits eine Aufgabe von zur Einschätzung der Teststrategie/ Untererfassung bei Reihenuntersuchungen. Hier gibt es zurzeit viele Aktivitäten. Aufnahmeuntersuchungen in Altenheimen und KH geben einen guten Einblick in die Situation. Reihentestungen in bestimmten Risikokonstellationen sind jedoch nicht das gleiche wie Massentests.
 - Die Frage ist, wie sinnvoll ist es, die ganze Bevölkerung oder ab einer bestimmten Inzidenz einen ganzen Landkreis zu testen.
 - Was sind die Ergebnisse z.B. aus Südtirol? Was ist das additional value? Gibt es einen Zusatznutzen für die Steuerung von Maßnahmen?
 - Die Sensitivität der Tests liegt bei ca. 80%, die Spezifität bei ca. 98%. Das Ergebnis hängt von der Güte der Tests ab. Es ist mit einem hohen Anteil falsch positiver Ergebnisse zu rechnen
 - Antigentests wurden an symptomatischen und nicht an asymptomatischen Patienten validiert. Auch hier kommen jedoch immer mehr Daten dazu.
 - Es darf nicht vergessen werden, dass es sich um selbstselektierte Tests handelt und nicht um Zwangstests.
 - Beim Sozioökonomischen Panel liegt der Anteil positiver Ergebnisse der PCR-Tests unter 1%. Die Beteiligung war deutlich geringer als sonst üblich, vielleicht dem Hinweis auf eine Quarantänepflicht bei positiver Testung geschuldet. Dies ist wichtig für die Bewertung einer bundesweiten Stichprobe.
 - Unerwünschte Wirkungen von Massentests sind das Zusammenbringung vieler Menschen an einem Ort und eine möglicherweise falsche Sicherheit nach negativem Test.

VPräs / Alle



ToDo: Bewertung von Massentests, Grundprinzips; Kontaktaufnahme mit Italienern; ZBS: Güte der Tests Längerfristig werden sicher auch Selbsttests nochmal Thema werden. Dokumente Nicht besprochen Labordiagnostik ZBS1 Nerze: dänische Partner haben sich bereit erklärt Isolate Verfügung zu stellen. Weiterhin werden Antigentests evaluiert. Vom BMG kam Frage, wie viele Tests im RKI und PEI wöchentlich evaluie werden können? Virologische Surveillance In den letzten 2 Wochen wurden 187 Proben getestet. 26 waren pos. auf Rhinoviren, 1* wurden Parainfluenzaviret gefunden und 9 Proben waren positiv auf SARS-CoV-2. D Nachweis von Rhinoviren nimmt zurzeit ab. Weitere Erreger wurden nicht nachgewiesen. FG17 bemüht sich weiterhin Isolate der Nerz-Mutanten a Dänemark zu bekommen. Der letzte Nachweis bei Menschen war Mitte September, ähnliche Varianten konnten sich auch an anderen Stellen nicht durchsetzen. Es handelt sich eher um punktuelle Übertragungen. Gibt es Hinweise auf Übertragungen bei anderen Tieren? Keine Studien dazu vorhanden. Hauskatzen, Großkatzen sind empfänglich, haben im Zoo das Vi aber eher über die Pfleger bekommen. Experiment sind auch Waschbären empfänglich. Nerze und Frettchen sind miteinander verwandt. O es Unterschiede in den Rezeptoren für SARS-CoV-2 gibt, ist nicht bekannt. Klinisches Management/Entlassungsmanagemen Nicht besprochen Klint besprochen	
Nicht besprochen Labordiagnostik ZBS1 Nerze: dänische Partner haben sich bereit erklärt Isolate Verfügung zu stellen. Weiterhin werden Antigentests evaluiert. Vom BMG kam Frage, wie viele Tests im RKI und PEI wöchentlich evaluit werden können? Virologische Surveillance In den letzten 2 Wochen wurden 187 Proben getestet. 26 waren pos. auf Rhinoviren, 1* wurden Parainfluenzaviret gefunden und 9 Proben waren positiv auf SARS-CoV-2. De Nachweis von Rhinoviren nimmt zurzeit ab. Weitere Erreger wurden nicht nachgewiesen. FG17 bemüht sich weiterhin Isolate der Nerz-Mutanten an Dänemark zu bekommen. Der letzte Nachweis bei Menschen war Mitte September, ähnliche Varianten konnten sich auch an anderen Stellen nicht durchsetzen. Es handelt sich eher um punktuelle Übertragungen. Gibt es Hinweise auf Übertragungen bei anderen Tieren? Keine Studien dazu vorhanden. Hauskatzen, Großkatzen sind empfänglich, haben im Zoo das Vi aber eher über die Pfleger bekommen. Experiment sind auch Waschbären empfänglich. Nerze und Frettchen sind miteinander verwandt. Ges Unterschiede in den Rezeptoren für SARS-CoV-2 gibt, ist nicht bekannt. Klinisches Management/Entlassungsmanagement Nicht besprochen Maßnahmen zum Infektionsschutz Nicht besprochen	ta
Nicht besprochen Labordiagnostik ZBS1 Nerze: dänische Partner haben sich bereit erklärt Isolate Verfügung zu stellen. Weiterhin werden Antigentests evaluiert. Vom BMG kam Frage, wie viele Tests im RKI und PEI wöchentlich evaluis werden können? Virologische Surveillance In den letzten 2 Wochen wurden 187 Proben getestet. 26 waren pos. auf Rhinoviren, 1* wurden Parainfluenzavirer gefunden und 9 Proben waren positiv auf SARS-CoV-2. De Nachweis von Rhinoviren nimmt zurzeit ab. Weitere Erreger wurden nicht nachgewiesen. FG17 bemüht sich weiterhin Isolate der Nerz-Mutanten an Dänemark zu bekommen. Der letzte Nachweis bei Menschen war Mitte September, ähnliche Varianten konnten sich auch an anderen Stellen nicht durchsetzen. Es handelt sich eher um punktuelle Übertragungen. Gibt es Hinweise auf Übertragungen bei anderen Tieren? Keine Studien dazu vorhanden. Hauskatzen, Großkatzen sind empfänglich, haben im Zoo das Vi aber eher über die Pfleger bekommen. Experiment sind auch Waschbären empfänglich. Nerze und Frettchen sind miteinander verwandt. Ges Unterschiede in den Rezeptoren für SARS-CoV-2 gibt, ist nicht bekannt. Klinisches Management/Entlassungsmanagement Nicht besprochen Maßnahmen zum Infektionsschutz Nicht besprochen	
9 Labordiagnostik • ZBS1 • Nerze: dänische Partner haben sich bereit erklärt Isolate Verfügung zu stellen. • Weiterhin werden Antigentests evaluiert. Vom BMG kam Frage, wie viele Tests im RKI und PEI wöchentlich evaluit werden können? • Virologische Surveillance • In den letzten 2 Wochen wurden 187 Proben getestet. 26 waren pos. auf Rhinoviren, 1* wurden Parainfluenzavirer gefunden und 9 Proben waren positiv auf SARS-CoV-2. Dachweis von Rhinoviren nimmt zurzeit ab. Weitere Erreger wurden nicht nachgewiesen. • FG17 bemüht sich weiterhin Isolate der Nerz-Mutanten an Dänemark zu bekommen. • Der letzte Nachweis bei Menschen war Mitte September, ähnliche Varianten konnten sich auch an anderen Stellen nicht durchsetzen. Es handelt sich eher um punktuelle Übertragungen. • Gibt es Hinweise auf Übertragungen bei anderen Tieren? • Keine Studien dazu vorhanden. Hauskatzen, Großkatzen sind empfänglich, haben im Zoo das Vi aber eher über die Pfleger bekommen. Experiment sind auch Waschbären empfänglich. • Nerze und Frettchen sind miteinander verwandt. Oes Unterschiede in den Rezeptoren für SARS-CoV-2 gibt, ist nicht bekannt. 10 Klinisches Management/Entlassungsmanagemer • Nicht besprochen 11 Maßnahmen zum Infektionsschutz • Nicht besprochen	
 Nicht besprochen Labordiagnostik ZBS1 Nerze: dänische Partner haben sich bereit erklärt Isolate Verfügung zu stellen. Weiterhin werden Antigentests evaluiert. Vom BMG kam Frage, wie viele Tests im RKI und PEI wöchentlich evaluie werden können? Virologische Surveillance In den letzten 2 Wochen wurden 187 Proben getestet. 26 waren pos. auf Rhinoviren, 1* wurden Parainfluenzaviren gefunden und 9 Proben waren positiv auf SARS-CoV-2. Den Nachweis von Rhinoviren nimmt zurzeit ab. Weitere Erreger wurden nicht nachgewiesen. FG17 bemüht sich weiterhin Isolate der Nerz-Mutanten an Dänemark zu bekommen. Der letzte Nachweis bei Menschen war Mitte September, ähnliche Varianten konnten sich auch an anderen Stellen nicht durchsetzen. Es handelt sich eher um punktuelle Übertragungen. Gibt es Hinweise auf Übertragungen bei anderen Tieren? Keine Studien dazu vorhanden. Hauskatzen, Großkatzen sind empfänglich, haben im Zoo das Viaber eher über die Pfleger bekommen. Experiment sind auch Waschbären empfänglich. Nerze und Frettchen sind miteinander verwandt. Oes Unterschiede in den Rezeptoren für SARS-CoV-2 gibt, ist nicht bekannt. Klinisches Management/Entlassungsmanagemer Nicht besprochen Maßnahmen zum Infektionsschutz Nicht besprochen 	
9 Labordiagnostik • ZBS1 • Nerze: dänische Partner haben sich bereit erklärt Isolate Verfügung zu stellen. • Weiterhin werden Antigentests evaluiert. Vom BMG kam Frage, wie viele Tests im RKI und PEI wöchentlich evaluie werden können? • Virologische Surveillance • In den letzten 2 Wochen wurden 187 Proben getestet. 26 waren pos. auf Rhinoviren, 1* wurden Parainfluenzavirer gefunden und 9 Proben waren positiv auf SARS-CoV-2. De Nachweis von Rhinoviren nimmt zurzeit ab. Weitere Erreger wurden nicht nachgewiesen. • FG17 bemüht sich weiterhin Isolate der Nerz-Mutanten a Dänemark zu bekommen. • Der letzte Nachweis bei Menschen war Mitte September, ähnliche Varianten konnten sich auch an anderen Stellen nicht durchsetzen. Es handelt sich eher um punktuelle Übertragungen. • Gibt es Hinweise auf Übertragungen bei anderen Tieren? • Keine Studien dazu vorhanden. Hauskatzen, Großkatzen sind empfänglich, haben im Zoo das Vi aber eher über die Pfleger bekommen. Experiment sind auch Waschbären empfänglich. • Nerze und Frettchen sind miteinander verwandt. Ces Unterschiede in den Rezeptoren für SARS-CoV-2 gibt, ist nicht bekannt. 10 Klinisches Management/Entlassungsmanagemen • Nicht besprochen 11 Maßnahmen zum Infektionsschutz • Nicht besprochen	
ZBS1 Nerze: dänische Partner haben sich bereit erklärt Isolate Verfügung zu stellen. Weiterhin werden Antigentests evaluiert. Vom BMG kam Frage, wie viele Tests im RKI und PEI wöchentlich evaluie werden können? Virologische Surveillance In den letzten 2 Wochen wurden 187 Proben getestet. 26 waren pos. auf Rhinoviren, 1* wurden Parainfluenzaviren gefunden und 9 Proben waren positiv auf SARS-CoV-2. De Nachweis von Rhinoviren nimmt zurzeit ab. Weitere Erreger wurden nicht nachgewiesen. FG17 bemüht sich weiterhin Isolate der Nerz-Mutanten an Dänemark zu bekommen. Der letzte Nachweis bei Menschen war Mitte September, ähnliche Varianten konnten sich auch an anderen Stellen nicht durchsetzen. Es handelt sich eher um punktuelle Übertragungen. Gibt es Hinweise auf Übertragungen bei anderen Tieren? Keine Studien dazu vorhanden. Hauskatzen, Großkatzen sind empfänglich, haben im Zoo das Vi aber eher über die Pfleger bekommen. Experiment sind auch Waschbären empfänglich. Nerze und Frettchen sind miteinander verwandt. Oes Unterschiede in den Rezeptoren für SARS-CoV-2 gibt, ist nicht bekannt. Klinisches Management/Entlassungsmanagemen. Nicht besprochen Maßnahmen zum Infektionsschutz Nicht besprochen	
 Nerze: dänische Partner haben sich bereit erklärt Isolate Verfügung zu stellen. Weiterhin werden Antigentests evaluiert. Vom BMG kam Frage, wie viele Tests im RKI und PEI wöchentlich evaluie werden können? Virologische Surveillance In den letzten 2 Wochen wurden 187 Proben getestet. 26 waren pos. auf Rhinoviren, 1* wurden Parainfluenzaviren gefunden und 9 Proben waren positiv auf SARS-CoV-2. De Nachweis von Rhinoviren nimmt zurzeit ab. Weitere Erreger wurden nicht nachgewiesen. FG17 bemüht sich weiterhin Isolate der Nerz-Mutanten a Dänemark zu bekommen. Der letzte Nachweis bei Menschen war Mitte September, ähnliche Varianten konnten sich auch an anderen Stellen nicht durchsetzen. Es handelt sich eher um punktuelle Übertragungen. Gibt es Hinweise auf Übertragungen bei anderen Tieren?	
Nicht besprochen Maßnahmen zum Infektionsschutz Nicht besprochen	die ert % fG17 us rus ell
 Nicht besprochen Maßnahmen zum Infektionsschutz Nicht besprochen 	it
Nicht besprochen	IBBS
-	
12 Surveillance	
Corona-KiTa-Studie (Folien hier) GrippeWeb: Häufigkeit akuter Atemwegserkrankungen In allen Altersgruppen unter jahreszeitlichem Durchschnitt, abnehmende Tendenz. Inzidenz und Anteil nach Altersgruppe Plateaubildung bzw. Rückgang	FG36







	 Gestern sind beispielsweise 8.826 Anmeldungen eingegangen, 48,2% über die PostAG, 9,7% über die Clearingstelle und 42,1% über das digitale System. Die Länder sind daran interessiert, dass das Verfahren mit der Post weiterläuft, bis das System reibungslos funktioniert. Stichprobenhafte Prüfungen der Polizei ergaben, dass 20% der Anmeldungen fehlerhaft ausgefüllt wurden: https://www.trtdeutsch.com/news-inland/corona-meldepflichtrund-20-prozent-der-ruckkehrer-geben-falsche-daten-an-3634099 		
14	Information aus dem Lagezentrum (nur freitags)	FG38	
	Nicht besprochen		
15	 Wichtige Termine 25.11.2020: Kanzlerin und MPK Vorstellung weiterer Maßnahmen für die Wintermonate 	Alle	
16	Andere Themen		
	Nächste Sitzung: Mittwoch, 25.11.2020, 11:00 Uhr, via		
L	1		